GÉNEROS Y ESPECIES DE ARÁCNIDOS ARGENTINOS

NUEVOS Ó POCO CONOCIDOS

STENOTEROMMATA nov. genus.

(Fam. Theraphosoidae)

Cephalothorax *ovalis, longior quam latior, capite prominente; fovea profunda, brevis, transversa, parum procurva* (‿).

Oculi *octo in series duas aeque longas in tuberculo latiore quam longiore dispositi; series antica leviter procurva, oculis mediis rotundatis, externis ovalibus; series postica subrecta, oculis angustis, postice vix separatis et convergentibus.*

Mandibulae *rastello spinularum instructae, paulo duplo longiores quam latiores.*

Maxillae *divaricantes, angulo sternali nonnihil producto, rotundato, interno granulato sive denticulato.*

Labium *brevissimum, convexum, duplo latius quam longius, antice emarginatum et angustatum.*

Palpi *apici maxillarum inserti, parte tarsali scopula instructa.*

Mamillae *quatuor, interiores tenues, breviores; exteriores longae, dimidio abdominis breviores, triarticulatae, articulo tertio subconico, parvo, basali reliquis majore.*

Pedes *proportione 4, 1, 2, 3; tibiae tertii paris non deformes; metatarsi et tarsi duorum anticorum scopuliferi, tarsi triunguiculati, ungues superiores bipectinati, inferior minimus, edentatus.*

El nuevo género *Stenoterommata*, de la sub-familia *Theraphosinae*, tribu *Trionichi*, sub-tribu *Aepiciphali*, entra en el dilema 24 de la última sinópsis publicada en 1875 por el Dr. Anton Ausserer *(Zweiter Beitrage zur Kenntniss der Arachniden-Familie der Terri-*

telariae THORELL [*Mygalidae* Autor.], en las Verh. der k-k. z.-b. Ges. zu Wien. Bd. XXV, 125); pero no es ni un *Cyrtauchenius*, THOR., ni un *Bolostromus* AUS. (p. 135), como puede observarse fácilmente comparando los caracteres que señalo al nuevo género, y, más que todo, con los que menciono de la nueva especie.

Una duda he tenido, sin embargo, referente á la interpretacion del arco de la fóvea, el cual no tiene, seguramente, esta figura (∪), como señala AUSSERER para las Epicéfalas, en el dilema 7° de su sinópsis y como lo he observado en otra Terafosóidea de este país, que pronto publicaré; pero, guiándome por la figura que el Dr. L. KOCK ha dado de la *Aname pallida* (v. *Arachniden Australiens*, Lám. XXXV, f. 8) no vacilo ahora en cuanto á la determinacion, pues el arco de la fóvea de *Aname*, considerada Epicéfala, es lo mismo que en el género que motiva este artículo.

El nombre que le he dado alude á la estrechez de los ojos posteriores, que no he visto, en tal grado, en otras especies de este país.

1. **Stenoterommata platensis**, HOLMB., n. sp.

Lámina I, ff. 1, 1 *a*, 1 *b*, etc.

♀. *St. cephalothorace longitudinem patellae + tibiae 4i. paris superante, longitudinem tibiae + metatarsi ejusdem paris haud attingente, postice rotundato et emarginato, fusco, pilis brevibus subfuscescentibus vestito; corporis pilis reliquis magnam ad partem ejusdem coloris quia fimbria maxillarum mandibularumque lateritia; et nonnullis praecipue pedibus nigricantibus; labio, sterno, maxilla fuscis, pilosis, hac angulo labiali sive interno valde denticulato, illo tribus dentibus transversim dispositis in medio disci instructo; mandibulis obscure fuscis, parum plus duplo longioribus quam latioribus, gibbosis, unguicula obscure rufa, apicem versus pallidiore, mandibularum canalis crista interna 8-10 dentibus munita; oculis ovalibus, duobus mediis anticis rotundatis, duobusque mediis posticis angustioribus; palpis pedibusque spiniferis, fuscescenti-testaceo-ferrugineis; abdomine pallide fuscescenti-flavido. dorso valde nigro-maculato, maculis antice magis appropinquatis: scopulis sub fuscescentibus, spiniculis nigris.*

♂ *Corpore toto graciliore. Cephalothorace antice angustiore, longitudinem patellae + tibiae 4i. paris parum superante, subaequante, longitudinem tibiae + metatarsi ejusdem non attingente; capite minus elevato; pilis omnibus longioribus et appressioribus, abdomine quoque; bulbo genitali obscure rufo, pallide fusco-maculato, brevi, conico, carinula postico-interna prope apicem magis elevata et pone canalem longitudinalem sita munito, apice acuto, brevi, insensibili modo terebrato; abdomine dorso tantum maculato, postice truncato; mammillis externis relative longioribus, sed abdominis dimidium longitudine non attingentibus.*

HEMBRA

Medidas

Longitud total	0.017mm	Longitud de la tenaza	0.0025
— del cefalotórax	0.007	— del esternon	0.003
— de la cabeza hasta la foseta	0.0045	Latitud máxima del esternon	0.00275
Latitud de la cabeza	0.003	Longitud de la maxila	0.00275
— del tórax	0.005	— del abdómen	0.0095
Longitud de la mandíbula	0.004	Latitud del abdómen	0.0065
Latitud mayor de la mandíbula	0.00175	Longitud de la hiladera mayor	0.00275
		— menor	0.0008

		coxa	trocánter	fémur	patela	tíbia	metatarso	tarso	Total
Piernas 4, 1, 2, 3,	I	0.0029	0.0008	0.0045	0.0031	0.003	0.0024	0.002	0.0187
	II	0.0025	0.0008	0.004	0.0026	0.0025	0.0023	0.0018	0.0165
	III	0.0021	0.0006	0.0034	0.002	0.0018	0.0026	0.0018	0.0123
	IV	0.0025	0.0008	0.005	0 00275	0.0033	0.004	0.0022	0.02055
Palpos		0.00175	0.00075	0.0035	0.002	—	0.002	0.0019	—

Forma. — El *cefalotórax* vestido de pelitos finos, asentados, no muy espesos, es mas largo que la patela + la tíbia del par IV, apénas menor que la tíbia + el metatarso del mismo; oval, truncado y un poco arqueado por delante, redondeado por detrás, aquí ménos ancho que allí, los ángulos ligeramente redondeados, el borde del clípeo mas saliente por arriba que por abajo, esto es, reclinado sobre las mandíbulas y sus ángulos un poco doblados hácia adentro, como estrechando la base de las mandíbulas; el borde posterior con una pequeña escotadura; mirando al animal de lado, la cabeza es convexa, notablemente mas alta que la mayor altura del tórax, del cual se halla separada por una depresion bien marcada sin ser profunda y que, cerca del ángulo del clípeo, dobla hácia abajo, para terminar en

el mismo borde torácico; mirándolo de adelante, la curva cefálica es mas cerrada, elíptica; las impresiones radiantes bastante ámplias, no muy profundas; la fóvea corta, transversa, honda, apenas arqueada hácia adelante; el tórax poco elevado, su borde irregular (de lado) presenta una pequeña escotadura detrás del ángulo del clípeo, luego baja arqueándose y en seguida se dirije un poco hácia arriba y hácia atrás.

El *tubérculo ocular* muy avanzado, queda tan cerca del borde del clípeo, que apénas deja de éste una porcion mínima; el tercio medio de su parte anterior está ocupado por algunas cerditas dirijidas hácia adelante y arqueadas hácia arriba, y en el borde mismo del clípeo hay unas 6-8, correspondientes á aquellas, porrectas, convergentes por mitades y arqueadas hácia abajo. La fila anterior de los ojos, cóncava por delante, lo es tambien por abajo, de tal modo que un plano horizontal tangente al borde superior de los OLA (*), sería tangente al inferior de los OMA, y otro vertical que pasara por delante de los OMA, cortaría por el medio á los OLA; los OMA circulares distan entre sí tanto como dos tercios de su diámetro, de los OLA tanto como la mitad y, de la base del túberculo, algo más que su diámetro; sus ejes ópticos miran hácia arriba, hácia fuera y hácia adelante; los OLA, cuyo plano basal es vertical, son oblongos, su diámetro ántero-posterior casi igual al de los OMA y el transverso la mitad más corto, se hallan tan distantes del borde del clípeo como su diámetro menor, y su eje óptico se dirije hácia fuera y hácia adelante; la fila posterior es apenas recurva, casi recta, los OLP colocados de un modo análogo al de los OLA, miran hácia fuera y hácia atrás y muy poco hácia arriba; su diámetro ántero-posterior es muy poco menor que el de los anteriores y el transverso igual á dos quintos, distando otro tanto de los OLA, con los cuales están colocados en una eminencia comun, de tal modo que entre ésta y la cima del tubérculo hay como una depresion longitudinal, cuya parte posterior ocupa el OMP, el ancho de éste es como la mitad de su longitud y ésta es más ó ménos igual á tres quintos de la del OLP con el cual se toca por detrás, oblicuándose hácia él, mientras que por delante casi toca la córnea del OMA; los OMP distan entre sí tanto como los bordes externos de los OMA entre sí. Los planos basales de los OL son oblícuos, de tal modo que, prolongándose, formarian, sin cerrarlos, los ángulos opuestos externos de un cuadrado, y la

(*) O = ojo; M = medio; P = posterior; A = anterior; L = lateral; — tanto en singular como en plural, segun lo determine el aticulo.

diagonal que uniera estos ángulos sería tangente por detras á los OMA.

El *esternon* convexo, oval, poligonal, erizado de cerditas bastante esparcidas que permiten ver su tegumento lustroso, más largo que ancho, anguloso por detrás, truncado y escotado por delante, donde se le suelda el lábio; tiene su mayor anchura en el ángulo que corresponde á las coxas II y III y presenta ligeras depresiones opuestas á las coxas; sus lados mayores son el anterior y los opuestos á las coxas IV.

El *lábio* trapeciforme, convexo, escotado por delante y fimbriado; sus bordes laterales son la continuacion de los bordes del esternon, y, el posterior, soldado con éste, sigue su escotadura en la depresion; tambien se halla vestido de pelos un poco más largos, más finos y un tanto arqueados; en el medio de su disco y colocados en línea transversa, lleva tres dentículos ó tuberculillos ovóides.

La *maxila* convexa, doble más larga que ancha, trapezoidal; su ángulo esternal saliente y redondeado, el interno tambien un poco saliente y cubierto de dentículos como los del lábio, que casi llegan á la línea media y que se hallan colocados en séries más ó ménos regulares; su lado mayor es el coxal, luego el interno fimbriado, en seguida el labial, que cubre un poco al lábio y finalmente el trocanteriano; se hallan vestidas de pelos bastante largos y de cerditas.

Las *mandíbulas* un poco más que el doble más largas que su mayor anchura cerca de la base, un poco estrechadas en ésta, luego casi paralelas; casi doble más altas que anchas, muy convexas por delante, casi acodadas, siendo rectas en el primer tercio de su dorso, luego se arquean fuertemente hácia abajo; son desnudas en la base y por fuera; el dorso vestido de pelitos finos y muy inclinados, que se apretan más cerca del rastrillo *(rastellum)* compuesto de espinas no muy gruesas pero sí muy apretadas; los bordes de la ranura son fimbriados, los pelos de la fímbria externa son más largos y más apretados que los de la interna; los de ésta no se encuentran en el borde mismo, sinó un poquito hácia fuera (de la ranura) por hallarse éste ocupado por una fila de 8-10 dientes gruesecillos, cónicos, equidistantes, que dejan un espacio libre cerca de la base y otro cerca de la tenaza, siendo el más próximo á ésta el más pequeño; la mitad basal del fondo de la ranura lleva, al parecer, tuberculillos como los del lábio; la mandíbula, por dentro, es poco peluda y presenta en su tercio apical, cerca del dorso, un espacio glabro, oblongo, muy lustroso, limitado por una carenita que corre hácia la base; la tenaza

un poco más corta que la mayor altura de la mandíbula, gruesa en la base, acodada, sin otra particularidad digna de mencion que las irregularidades de su axila, donde se inserta la membrana articular.

Palpos medianos, su fémur casi tan grueso como la tíbia del par I de piernas, vestidos de pelitos finos, y, por debajo, con cerditas más ó ménos largas, que tambien se encuentran por arriba, no escaseando las cerdas tactiles; la escópula abarca el tarso, pero el metatarso tiene sus pelos inferiores tan próximos que casi la imitan, éste (el metatarso) es el único artejo de los palpos que tiene espinículas, distribuidas del modo siguiente: *adelante* 1, *abajo* 2.2.4, ó bien *adelante* 1.1, *abajo* 2.2.3, esto es, hay 9 espinículas; en el fémur, por fuera, hay una banda oblícua glabra que no llega al ápice, en la patela y en el metatarso hay dos por arriba.

Piernas vestidas como los palpos; los pares I y II con escópula en el metatarso y en en el tarso, el par III apénas tiene un poquito en el tarso, lo mismo que el par IV, cuyo tarso la tiene muy escasa; llevan las piernas, así como los palpos, banditas oblícuas glabras. Sus espiníc ulas se hallan distribuidas de la manera siguiente:

I Par: Fémur *adelante* (cerca del ápice) 1. Metatarso *abajo* 1. ó 2 en el ápice.
II » : Fémur *adelante* 1. Tibia *adelante* 1. Metatarso *abajo* 1.1.2.
III » : Patela *adelante* 1.1.1, *atrás* 1. Tibia *arriba* 1, *adelante* 1.1, *atrás* 1, *abajo* 2 (en el ápice) Metatarso *arriba* 1.1.1, *adelante* 1.1.1, *atrás* 1.1.1.1, *abajo* 2.2.2.
IV » : Patela *atrás* 1. Tibia *atrás* 1.1, *abajo* 2.2 (ó 1.2.). Metatarso *arriba* 1.1 *adelante* 1.1.1, *atrás* 2.1.1.1, *abajo* 2.2.2 (muy irregularmente aquí).

El *abdómen* vestido de pelitos en extremo finos y sueltos es ovoide, muy igualmente redondeado por arriba mirándolo de lado, perfectamente redondo por detrás, y algo más estrecho en su parte anterior,

Las *hiladeras* son muy cortas; las externas, un tanto fusiformes, tienen su artículo basal ob-cónico, casi tan largo como los otros dos reunidos; el segundo cilíndrico, más corto que el primero; el apical cónico, levemente redondeado en el ápice, es el más breve de todos; las internas casi del mismo largo que el tercer artejo de las otras.

Color. — El cefalotórax es pardo oliváceo oscuro, más claro en las márgenes, teniendo negra la parte superior de la eminencia comun en que se hallan colocados los OL; las mandíbulas más oscuras aún, píceas; los colmillos rojos oscuros; las fimbrias del borde interno de las maxilas y las de las mandíbulas, rojas de ladrillo; el esternon, las coxas, los trocánteres, el lábio y las maxilas del color

del dorso cefalotorácico; las maxilas, cerca del borde interno, son algo más claras; las piernas tienen un tinte pardo un tanto rojizo, siendo los fémures, por arriba, un poco más oscuros; el abdómen es pardiclàro, todo salpicado de manchitas negruzcas en el dorso y hácia los lados, siendo más confluentes en la parte anterior y ménos en la posterior; todos los pelos que presenta el animal son parduzcos, las cerditas son negras, así como las espinas y las uñuelas.

MACHO

Medidas

Longitud total	0.0105mm	Longitud del esternon	0 0025
— del cefalotórax	0.00525	Latitud máxima del id	0.002
— de la cabeza hasta la foseta	0.003	Longitud de la maxila	0.00175
Latitud de la cabeza	0.002	— del copulador	0.001
— del tórax	0.004	— del abdómen	0.0055
Longitud de la mandibula	0.0025	Latitud del id	0 003
Latitud mayor de la mandíbula	0.0008	Longitud de la hiladera mayor	0.0018
— de la tenaza (su cuerda)	0.0015	— — — menor	0.0005

		coxa	tro-cánter	fémur	patela	tíbia	meta-tarso	tarso	TOTAL
Piernas 4, 1, 2, 3,	I	0.0022	0.0008	0.0039	0.002	0.0028	0.0026	0.002	0.0163
	II	0.002	0.0008	0.0035	0.0018	0.0023	0.0023	0.0018	0.0145
	III	0.0015	0.00075	0.00325	0.00125	0.002	0.00275	0.0018	0.0133
	IV	0.0018	0.0009	0.004	0.00175	0.00325	0.0036	0.002	0.0173
Palpos		—	0.0005	0.002	0.001	—	0.0015	0.0007	0.0057

FORMA. — El *cefalotórax* cubierto de pelitos finos, más espesos y más largos que en la hembra; imperceptiblemente más largo que la patela + la tíbia del par IV, casi igual; marcadamente menor que la tíbia + el metatarso del mismo; más estrecho por delante que por detrás, comparado con el de la ♀ es mayor su ancho relativamente á su longitud, sin ser ésta menor; la cabeza ménos prominente, y el tórax, más convexo, lleva en el borde algunas cerditas.

Las OMP no son tan angostos como en la ♀.

Los dentículos del *lábio* y de la *maxilas* son mas pequeños y no tan apretados como en la ♀; los del lábio son 5 al parecer.

Palpos pequeños, delgados; su fémur comprimido y arqueado; mirado de lado es tan grueso como el metatarso del par I, con pelos finos y cerdas muy abundantes bastante próximas y largas, sobretodo por debajo en el metatarso; éste las tiene dispuestas de tal modo, que el bulbo descansa sobre su cara inferior, sin apretar ninguna, y el fémur

las tiene lo mismo para alojar el resto del palpo; el fémur y la patela llevan cerditas que imitan espiníeulas y el metatarso tiene de éstas distribuidas del modo siguiente: *arriba* 1., *adelante* (ó *por dentro)* 1.2.2., *atrás* (ó *por fuera)* 1; el tarso muy corto é irregular, con pelitos que imitan una escópula; el bulbo corto, cónico, con una puntita muy corta y apénas contorneada; en su borde póstero–interno lleva una crestita un poco mas elevada cerca de la punta, y, hácia adelante de ella, se vé una ranura á la cual limita.

Las *piernas* semejantes á las de la hembra, difieren, sin embargo, un tanto por sus espiníeulas y cerdas. Así, los fémures, particularmente los de las pares I y II (donde son mas numerosas), llevan, en su dorso, una fila de cerdas que casi imitan espiníeulas; éstas por lo demás, se hallan distribuidas del modo siguiente :

I Par : Fémur *adelante* 1 ó 1.1. (cerca del apice), *atrás* 1 (id.). Patela *adelante* 1. Tibia *adelante* 1.1., *abajo* 1.2.4 (las dos posteriores de estas 4 mucho mas gruesas que todas las otras) ó bien 2.2.2.1.2 (la posterior es la más gruesa). Metatarso *adelante* 1.1., ó 1.1.1., *abajo* 1.2.1. ó 2.2.

II » : Fémur *adelante* 1. ó 1.1., *atrás* 1.1.1. Patela *adelante* 1.1. Tibia *adelante* 1.1., *abajo* 1.1.2. Metatarso *adelante* 1.1.1., *atrás* 1., *abajo* 1.2.2. ó 1.2.3.

III » : Fémur *adelante* y *atrás* 1.1.1. ó 1.1.1.1. Patela *adelante* 1.1.1. ó 1.1.2., *atrás* 1. Tibia *arriba* 1., *adelante* 1.1., *atrás* 1.1., *abajo* 2.2.3. Metatarso *arriba* 1.1.1., *adelante* 1.1.1., *atrás* 1.1.1., *abajo* 2.2.3. (muy irregularmente).

IV » : Fémur *adelante* 1., *atrás* 1. ó 1.1. Patela *adelante* 1., *atrás* 1. Tibia *adelante* 1.1., *atrás* 1.1., *abajo* 2.2.3. Metatarso (como en el par III).

El *abdómen* ovóide más corto que el cefolotórax, con sus pelos más apretados y más largos que en la ♀, de tal modo que casi ocultan el color del tegumento; truncado un poco oblícuamente por detrás, por lo cual viene á ser un tanto reclinado y apénas más angosto por delante.

El resto como en la ♀.

Color. Casi lo mismo que en la ♀; los pelos del cefalotórax un poco más claros que en ésta; el dorso del abdómen tambien manchado, pero las manchas no bajan tanto por los costados, de modo que parecen quedar reducidas al dorso; los pelos de los lados, en la parte anterior, más apretados, sedosos y un tanto amarillentos.

El *bulbo* es rojo oscuro, con una mancha pardiclara.

OBSERVACION

Mis amigos MANUEL OLIVEIRA CÉSAR y TOMÁS WEST descubrieron la especie, que motiva este trabajo, en Las Conchas y en el Bosque de Palermo respectivamente. El primero obtuvo 1 ♂ y 2 ♀, y el segundo 1 ♂ y 1 ♀, que halló debajo de un viejo tronco de Sauce. Nada puedo decir de sus costumbres, pues nunca he visto al animal en libertad, á pesar de haber cazado mucho en los dos puntos citados.

EDUARDO LADISLAO HOLMBERG.